ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
			///					
FEE DETERMINATION	3mc		7/ 11/00					
O.I.P.E. CLASSIFIER		40	111111					
FORMALITY REVIEW	27	575	09-08-00					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			101-00-00					

09/621028

INDEX OF CLAIMS

	Rejected Allowed		
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal Objected

	Cla	im			_			Dai			_			7		<u></u>	aim		_	<del>.</del> -		0					_		<u>.                                    </u>	-	_			_	_				_		_
		_	36:0	F	717	ন	<u>1</u>	74	_	7	Т	7	$\overline{}$	$\dashv$		۳	П	П	_	7	$\neg$	Oat	•	-,	_	-	⊣		P	aim T	١.,	_,	_	_	04	10	_	_	_		_:
	_	ξ	7	2	ď.	I	3	2	ľ	24	ı	1	-1	ď	•	_	2	ı		- 1		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		l	Orginal		1			1	1	1	1		1	٠
•	٤	Š		0	ų,	Я,	1	.;	0	γ,	۱	ı	-	1		Fins	Š	- 1	- 1	ı	- 1	-	- 1	- 1	-1	- 1	ļ		2	9		1	١		-	L		1	1	1	
	Fines	T	1	۲.	t.	٨	Ħ	Ż	9	77	t	+	╅	┪		┝═	S Original	┪	-	-	-	+	-	+	-	+	┥		۳	101	Н	+	{		╀	╀	╀	+	╄	4	_
		3	H	T	h	ili	H	11	Ť	+-	t	+	+	┪	i	$\vdash$	52	7	┪	7	┪	+	-	┪	+	+	⊣		┝	102	Н	-			╀	╄	╁	╀	╀	╀	_
٠,	М	3	+	+	17	71	+	Ħ	7	†-	†	+	╅	┪			53	+	┪	-	7	+	1	╅	╗	+	ᅱ		⊢	183	Н	-		_	Ͱ	╀	╄	+-	╄	+	_
i		4	H	†	H	╫	+	H	┪	+	H	+	╅	┪			54	+	7	+	+	+	╅	╅	╅	+	$\dashv$	٠	⊢	2	Н	-	-	_	┝	┞	╀	╀	╀	╁-	-
		5	11	1	11	11	1	П	ヿ	_	ļ-	+	寸	7			55	7	7	寸	_	7	+	+	+	+	┪		-	105	+	┪	┪	_	╁╴	┝	╀	╀	╄	╀	-
ı		6	71	7	17	11	1	П	٦	1	1	T	7	7			56	7	7	7	7	7	7	+	7	+	1		Н	106	-}	+	+	-	┝	╀	╀	╁	╀	╀	-
	$\neg$	7	71	T	П	77	T	7	7		Т	T	7	7			57	$\top$	7	┪	7	7	7	+	十	†	┪.		-	107	+	7	-+	-	╌	-	╌	H	╁	╀	-
		8	П	T	П	11	П	П	7	Г	Γ	T	Т	7	-	╗	58	1	7	$\neg$	1	7	+	7	7	十	┥.		_	108	7	+	+	-	H	┢	╁	╁	╁╌	╁	-
-	Т	9	П	Τ	П	1	Т	П	7			Τ	T	7	1	$\neg$	59	7	7	7	┪	7	7	7	1	7	┪	i	-	109	一	7	-+	-	⊢	H	╁	╁╌	╁	╁	- '
	$\Box$	10		Ι	Π	П	Т	Π	T	_	Г	Т	T	7	1	٦	60	1	1	7	1	1	7	1	7	†	1			110	7	+	+	-	Н	┢	╆	┢	┪	╁	-
-[	Т	11	П	Γ	Π	Π	7	Π	T	Г	Γ	Т	Т	7	1		61	7	Т	7	T	7	7	1	1	+	7			111	7	7	+	7		Н	+-	┢	╁╴	╁	-
-		12	$\Box$		П	${ m I\!I}$	Т	Π	T			Τ	Τ	]	I	┑	62	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	┪	T	7	1		112	7	$\top$	7				1-	1	✝	۲	-
.· [		13					Γ	V	Ι	\		Γ	Т	1	ſ	7	63	Т	T	Т	T	T	Т	Т	7	7	7	- 1		113	┪	7	7		П	_	1	1		1	•
٠.[	$\Box$	4				L	Ŀ	7	¥			Γ	L	]		T	64		Т	T	T	T	T	T	T	T	7	1	_	114	十	1	1		П	-	┢	1	H	t	•
.[	_(	4 20 8				Ι.	L	I					Ι	]			65	Ŀ	Ţ	Τ	Т	Т	Τ	T	T	T	7	- 1		115	1	1	7	7			Т	Γ	1	r	•
		β,	$\perp$			-	Į,	$I\!I$		/		Γ	Ι	]		J	66	I	Τ	Т	Т	Т	Т	T	T	7	7	ı		116	7	7	T				Г	1	Г	T	
		71			I	I	Ŀ		И				L		•		37	Т	Τ	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	7	Ī		117	T	T	7	7		_	_	Г	Г	Т	,
i de	ŀ	١		N	Ι	Œ						L		] :		Ī	38	Æ	Ι	Ι.	Τ	T	Τ	Т	1	Ι	]	ſ		118	T	T	Т	٦			•	┢	7	Γ.	
Ä	57-15	۶	$\perp$	Σ.	1	Г	<u>.                                     </u>		V		20	Ϊ.		]	Ľ	1	59	Ι	Ι	I	Ι	T	Т	Т	Т	Т	7	T		119	T	T	T	7				_		Г	÷ ·
١.	2	0		7	Ţ	Π	1	ľ١	7			Γ	Т	1	Γ	7	0	Т	Т	Т	T	7	Т	Т	T	Т	7	1		20	$\top$	1	1	. 1	╗	$\neg$			•	┢	•
2	. 2	1	1	П	T	П	1	1	7	╗		Г	Т	] .	Ţ.	7	71	1	1	1	7	1	T	$\top$	1	✝	1	.t	╗	121	+	十	+	7	7		┢		Ť	H	
	7 2	J		П	ľ	П		7	7	7.			Т	1	Γ	7	2	Т	Т	1	7	T	T	T	T	Т	٦.	1	_	22	+	†	$\top$	7	7				Н	-	
٦Ľ	<i>े</i> }2	311		П	V		7	Ī	J	П			Τ	] "	Τ	7	73	T	Т	Т	T	1	1	T	T	T	1	Ť	┪	23	7	†	十	1	┪	╗				_	١.
Γ		Ž	吓	Π	1	J		Τ	T	$\exists$			Г	1	Γ	7	.4	Т	Τ	Т	T	Т	T	1	T	1	1	ı	7	24	7	1	1	1	┪	٦					1
Γ	75	ď.	Т	7		4		T	٦.	П			Г	1	Γ	7	5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	1	Γ	7	25	T	T	1	1	7	7		_	_		
·C	- 2	Π			7	1	Į	Ţ	4	$\cdot$				1	Γ	7		Т	T	1	Т	Τ	Τ	Τ	Т	1	1	ľ	7,	76	+	1	1	1	7	7			╛		
L	k	)[.	Ŀ	J	J	1	Ш	Б	Z	$\Box$			Г			7		I	T	Т	Τ	1	Т	Т	Τ	Γ	1	ľ	7	27	7	T	1	T	7	7		٦	╛		ĺ
t	200	Y						L	1						Г	7		$\mathbf{I}$	Γ	Т	Т	Τ	Τ	Т			]	r		28	T	Τ	Т	T	Т	٦	╗	$\neg$	7	_	ı
Ł			┸	1			L	Ь	1	$\perp$					Γ	7		L	Τ		L	I	L	Γ	Г		]	Ε		29	Т	L	Τ.	Τ	Т	Т	П	$\neg$	┑		ĺ
Ľ	حر		1	1			L	۷	1	$\perp$					L	8			L	L		$\Gamma$	L	L	L		]		1	30	$\mathbf{I}$	Γ		Ι	Ι	$\Box$	$\Box$		I		
Ľ	3		┸	1	_		L	L	ď						L	θ		L	L		Ŀ	L	Γ	L	Γ		]	L		31	L	L	П	Ι		$\Box$	$\Box$		$\Box$		
L	33		1	1	┙		L	V	1	┙	┙				L	8		L	L	L	L	L		L	L	L	]			12	L	L	L	1	$\perp$				$\perp$	_	
L	33		┺	1	4		V	Ľ	3	1	┛		Ш		L	8		L	L	L	L	L	L	L	L		_	L		<b>3</b> 3	L	L	L	L	1	_	_1	┙	┙	╝	į
Ļ	34		,	4	4	_	1	Ц	4	1	4	_			L	8		L	L	L	L	上	L	L	L	L	1	L		अ.	L	L	1_	┸	1	_	_	_	1		
E	735		4	4	4	4		L	1	4	4		Ш		L	8		┖	L	┖	丄	┖	_	┖	_	L	l	L		14	╀-	Ļ	↓_	L	4	4	4	4	4	┙	
L	36	_	4	4	4	4		L	Ŧ	- -	4	_	Ш		L	8		<u> </u>	L	1	┖	┺	L	L	L	L	1	L		16	1	L	↓_	Ļ	4	4.	4	4	4	4	
L	38		╀	4-	4	4		L	1	4	4	_	Ш		L	8		┖	┺	1_	L	↓_	┖	╙	Ш		l	L	1:		┺	L	L	L	4	4	4	4	4	4	
L		1	╀	+	4	4	_	ļ	1	4	4	_	Н		L	81		<b> </b> _	L	<b> </b> _	<b> </b> _	┞-	┡-	L.	L	ļ.,	l	L		18	↓_	Ļ	┞	Ļ	+	÷	+	4	4	4	
-	39	-	╁	╀	4	4	_	L	╀	+	4	4	Н		L	8:	_	┡	┞	<u> </u>	╀	┖	▙		L		l	L		19	╀	-	├	┡	+	4-	-	4	+	┩	
F	40	-	╀	+	4	4		L.	₽	4	4	_	Ш		L	91		┖	L	L	╙	L	L	L_	Ы		l	L		0	╄	L	┞-	<b> </b> -	4-	4-	4	4	4	4	
L	41		┺	1	4	4		L	L	4	4	_			L	91		<u> </u>	L	L	L	ᆫ	_	L	Ц	Ц		L	ŀ		╄	L	<u> </u>	L	4	4	4	4	4	4	•
L	42	L	1	1	4	4	_	_	L	4	4	_	Ц		L	9:	<u>'</u>	L.	L	L	L	L	╙	Щ	Ц	Ц		L	Ŀ		╄	Ц	L	Ļ	4.	4	4	4	4.	4	•
$\vdash$	_	_	╀	1	4	4		_	1	+	4	4	Щ		L	9:	51	L	L	L	L	_	<u> </u>	Ш	Ц	Ц		$\vdash$	ľ	4	⊢	Щ	L	1	+	4	4	4	4	4	•
L	44		1	Ļ	4	4	_	L	Ļ	4	4	4		,	Ļ,	19	<u>.</u>		ما	Ļ		4	٨	В	Н		1		*	ψ,	V_	_	-	L	4	4	4	4	4	4	
$\vdash$	45	1	╀	╀	4	-1		├-	╀	+	4	4	_	t	Þ١	Ę	لج	L.	Α	W	٨	١.			Ч	-	•	쓴	7	7	1	Н	$\vdash$	┝	╀	+	4	4	+	4	
1	46	-	╀	╀	+	+		$\vdash$	╀	+	+	-	ᅱ		-	196	-	$\vdash$	$\vdash$	L	H	Ι	$\vdash$	Н	Н	-		H	14		-	Н	⊢	┞	+	+	+	+	+	4	300
H	47		⊬	╀	+	4	_	$\vdash$	╀	+	4	-	-4		-	97 98	1 .	Н	H	H	_	Н	Н	Н	Н	ᅱ		$\vdash$	ľ		-	Н	Н	H	+	+	+	+	+	4	
-	49	1	٠	╀	+	+	_	⊢	₽	+	+	4	-1	•	H	98		Н	Н	Н	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	-	ᅱ		-	-		-	Н	-	H	+	+	+	+	+	4	
$\vdash$	50	+-	H	۲	+	+	ᅱ	-	┞	╁	+	+	$\dashv$		H	10		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	┥	ᅱ		H	14		-	Н	Н	۲	╁	╁	+	4	+	4	: -
-	100	_	<u>.</u>	-	+		_	_	٠.	_					_	11.04	1	لبسا	ل	۷	نــا		ш						3	*	_		<b>-</b>	ـــ	٠	٠.		Ц.	_	ٽ	
																																								-	4

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Index of Claims

Application	No.
-------------	-----

Zeinab E. EL-Arini

09/621,028

Examiner

Applicant(s)

BERGMAN, ERIC J.

Art Unit

1746

√ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim				Da	ate				]::::	Cla	aim				Date					CI	aim				Dat	e			
Final	Original	9 1 04									Final	Original									Final	Original								
<b>—</b>	1	=	1 1	+	+	-	+-	ļ	<u> </u>			51	$\vdash$	-		+		+	+			101		+	╀	-	_			_
16	2	Ť	$\vdash$	+	+	+	+	+				52	H	-	+	+		$\dashv$	+			102	+	+	T	t	-	H		
3	3	Ħ	1		$\top$	1	$\dagger$		_	1		53	Ħ	1	+	$\dagger \exists$	$\neg$		T			103		_	$\top$		-			
3	4	$\sqcap$	$\Box$			1				1		54					$\neg$		1			104								
4	5											55										105								
5	6											56						$\perp$	<u> </u>			106			_	L.				
6	7	Ц	$\sqcup$	_	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	Ŀ			57				1	_ _	4_	<u> </u>			107		_	┞					
7 8 9	8	Н	$\vdash$	+	+	+	—	$\perp$	ļ			58	$\sqcup$	4	_				1			108	_	_	╄					
8	9	H	$\vdash$	+	+	+-	+	+	-	-		59 60	Н	+	+	┼┤		-	-			109 110	+	+	╁	┝			$\dashv$	_
10	10 11	H	H	+	+-	+	╁	+	_	1	$\vdash$	61	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+			111		+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		-
10	12	Н	$\vdash$	╁	+	╁	╫	+		1		62	$\vdash$	-+	+	1-1	+		1			112	1	+	t		H	$\vdash$		$\dashv$
11	13	#	$\forall$	+	+	+	+-	$\dagger \exists$	-	1		63	H	$\dashv$	$\top$	$\Box$	+	$\top$	П			113	-	+	T	1	$\vdash$			$\dashv$
13	14	Ŧ		$\top$		T	$\top$					64	H	$\top$	$\top$			$\top$				114	_	$\top$	T			$\neg$		$\exists$
	15 16			$\perp$		$\perp$	L					65			$\perp$			$\perp$				115	$\Box$		L					
				$oxed{oxed}$		$\perp$						66			$\perp$		$\perp$	$\Box$				116								
19	17	11	Ш									67				Ш						117	$\perp$		L					
4	<del>8</del> 9		Ш	_	_		1	$\perp$				68		_		1_1						118			_			_	$\dashv$	
20		5	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	+	_	$\sqcup$				69	$\sqcup$	$\perp$	_	1	$\perp$	_	Ш			119		$\bot$	_			_	_	_
21	20	11 11	-		-	-	+-					70	$\vdash$	-		+	_	+	-			120		4	⊢	<u> </u>	ш	_		
22	21	11	H	+	+	╀	╄	+				71	H	+	-	+	_	+	$\vdash$			121	-	+	-				_	$\dashv$
23	<del>1</del> 2 23	11	H	+	+	+	-	+				72 73	$\vdash$	$\dashv$		1	+	+	Н			122 123	-	+	$\vdash$	-				$\dashv$
33	_∠ა 2⊌	1	┼┼	+	╁	╁	+	H				74	$\dashv$	-+		1 1	+	+	$\vdash$			124	+	+	├	-			$\dashv$	$\dashv$
<b></b>	<del>* 18</del>			+	+	+	<del>                                     </del>	+				75	$\vdash$	+	+	+		+-	╁┈┤			125	+	1			H		_	$\dashv$
17		11	$\vdash$	_	+	T	t	$\Box$				76	Ħ	Ť	$\dagger$	$\Box$	- t	t	H	· · · · ·		126	_	+-	<del> </del>			$\dashv$	一	ᅱ
18	27	=	П	1	$\top$	+-		T				77		7					Ħ			127			l					コ
					T		1	m				78							Ħ			128								П
	28 29											79							Ш			129								
	<b>3</b> b				$\perp$			$\sqcup$				80		$\perp$		$\perp \downarrow$			Ш			130							_	
14	31	=	$\sqcup$	_	4	4	<u> </u>	$\sqcup$				81	_	4	_		$\perp$		Ш			131		_						[
15	32	=	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$				82	$\dashv$	+	+	$\perp$	_	+	Н			132	_	-	_		$\dashv$	_		
24 25	33 34	<u>-</u>	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$	-			83 84		+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1		133 134	-	+	$\vdash$			$\dashv$	+	$\dashv$
42	35	_	$\vdash$	+-	╁	+	+	H				85	+	+	╁	$\vdash$		+	$\vdash$	1		135	+	+	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	36		$\vdash$	+	+	+	+	$\forall$	-			86	$\dashv$	+	+	H	+	+	$\vdash \vdash$	H		136	$\dashv$	+				$\dashv$	+	$\dashv$
$\vdash \dashv$	37		$\vdash$	+	$\top$	1		$\vdash$			$\dashv$	87	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+		$\top$	Н	ŀ	$\neg$	137	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	38		$\vdash$		T	†	$\Box$	$\sqcap$	-			88	$\top$	$\top$	$\top$		_	1	$\sqcap$	iii t		138			П		_		7	$\dashv$
	39				Ι							89			I					ı		139		I						$\Box$
	40											90										140	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Γ						
igsqcut	41			<u> </u>	1	<u> </u>	$\sqcup$				I	91	$\bot$			П			П	[	$\Box$	141	$\bot$	$\bot$	Ш	$\Box$	$\Box$		$\prod$	╝
	42			$\perp$	$\perp$	1	Ш	$\sqcup$	_			92	$\perp$	_	-	$\sqcup \downarrow$	_	$\perp$	Ш			142	$\bot$	$\perp$	Щ		$\perp$	$\dashv$	$\perp$	4
	43		-	$\bot$	$\bot$	1	Н	$\vdash \vdash$	4			93		-	+		-	4_	$\sqcup$			143		+-	$\vdash \vdash$			$\dashv$	$\perp$	$\dashv$
$\vdash$	44 45		+	+-	+	├-	-	$\vdash$			$\rightarrow$	94 95	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	Н	-		144 145		+	$\vdash$			$\dashv$	4	$\dashv$
$\vdash$	46		+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<b>}</b>	$\rightarrow$	96	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+-	$\vdash$	ŀ		146		+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
	47		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	1		97	+		+	-	+-	+	Н	iii		147	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	48	_	$\top$	+	+	1-	H	$\vdash$	-	::::: -		98	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	-+	148	+	+-	╁	$\dashv$	+	+	+	ᅱ
	49		$\top$	1	$\top$	$I^-$	H	$\vdash \uparrow$				99	_	$\top$	†	$\vdash$	+	$\top$	Н	1		149	+			T	$\dashv$	十	$\dashv$	ㅓ
	50											100		丁	$\perp$		丁			ı		150	╧				丁	丁		